

Câbles de transmission de données

LiYCY Bleu

Câble de transmission de données en PVC avec blindage cuivre pour application sécurité intrinsèque



SAB CABLES LiYCY [construction]

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228 ($\geq 0.50 \text{ mm}^2$)
Isolation:	PVC
Repérage:	selon DIN 47100
Câblage:	en couches
Rubannage:	feuille polyester, PES ou PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	bleue

Avantages du produit:

- » bonne compatibilité électromagnétique
- » souple
- » pour application sécurité intrinsèque

Données techniques:

Tension de service de pointe:	$< 0,25 \text{ mm}^2 = 300 \text{ V}$ $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 500 \text{ V}$
Tension d'essai	
Conducteur/conducteur	$< 0,25 \text{ mm}^2 = 800 \text{ V}$ $\geq 0,25 \text{ mm}^2 = 1200 \text{ V}$
Conducteur/blindage	800 V
Rayon de courbure mini	
Utilisation fixe:	$7,5 \times d$
Utilisation mobile:	$15 \times d$
Plage de température	
Utilisation fixe:	$-30/+70^\circ\text{C}$
Utilisation mobile:	$-5/+70^\circ\text{C}$
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC et/ou EN 60332-1
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
03160175	1 x 0,75	4,00	23,0
03160225	2 x 0,25	4,80	24,0
03160250	2 x 0,50	5,90	38,0
03160275	2 x 0,75	6,30	46,0
03160280	2 x 1,00	6,90	56,0
03160285	2 x 1,50	7,50	68,0
03160350	3 x 0,50	6,20	44,0
03160375	3 x 0,75	6,70	56,0
03160380	3 x 1,00	7,20	66,0
03160385	3 x 1,50	8,10	81,0
03160450	4 x 0,50	6,70	52,0
03160475	4 x 0,75	7,35	68,0
03160480	4 x 1,00	7,70	81,0
03160485	4 x 1,50	8,85	100,0
03160550	5 x 0,50	7,40	67,0
03160575	5 x 0,75	8,00	83,0
03160580	5 x 1,00	8,40	99,0
03160585	5 x 1,50	9,70	126,0
03160675	6 x 0,75	8,40	87,0
03160750	7 x 0,50	8,00	78,0
03160775	7 x 0,75	8,60	103,0
03160780	7 x 1,00	9,10	123,0
03160785	7 x 1,50	10,50	156,0

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. max. mm	Poids du câble ≈kg/km
03160875	8 x 0,75	10,00	140,0
03161075	10 x 0,75	11,10	150,0
03161250	12 x 0,50	10,10	135,0
03161275	12 x 0,75	11,40	183,0
03161280	12 x 1,00	12,00	225,0
03161285	12 x 1,50	13,80	285,0
03161650	16 x 0,50	11,30	170,0
03161675	16 x 0,75	12,60	225,0
03161875	18 x 0,75	13,70	270,0
03161975	19 x 0,75	13,90	270,0
03162050	20 x 0,50	12,80	220,0
03162075	20 x 0,75	14,10	300,0
03162175	21 x 0,75	14,50	330,0
03162450	24 x 0,50	14,20	260,0
03162775	24 x 0,75	15,90	333,0
03162480	24 x 1,00	17,40	430,0
03162514	25 x 0,14	9,30	110,0
03162525	25 x 0,25	11,30	160,0
03162575	25 x 0,75	16,10	365,0
03162580	25 x 1,00	17,50	450,0
03162775	27 x 0,75	16,30	363,0
03163775	37 x 0,75	17,50	500,0

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

